# ノートブック コンピュータの各部

ユーザ ガイド

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。Bluetooth はその所有者が所有する商標であり、使用許諾に基づいて Hewlett-Packard Company が使用しています。SD ロゴはその所有者の商標です。Java は Sun Microsystems, Inc.の米国またはその他の国における商標です。

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP製品およびサービスに関する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書に記載されていないものも含まれている場合があります。本書の内容につきましては万全を期してよりますが、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

初版: 2007年4月

製品番号: 438922-291

### このガイドについて

このユーザガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータで対応していない場合もあります。

JAWW iii

y このガイドについて JAWW

# 目次

#### 1 ハードウェアの確認

2 名	<b>予部の名称</b>		
	表面の各部		3
	ポインティング デ	バイス	3
	タッチパッド		
	ボタン、スイッチ、	. および指紋認証システム	<del>-</del> 7
	<b>+</b>		9
	前面の各部		10
	背面の各部		11
	右側面の各部		12
	無線アンテナ		16
	その他のハードウェア コンホ	ポーネント	17
3 =	ラベル		
총리			4.6
100			10

**JAWW** 

# 1 ハードウェアの確認

コンピュータに取り付けられているハードウェアの一覧を参照するには、以下の手順で操作します。

- 1. [スタート]→[マイコンピュータ]の順に選択します。
- 2. [システムのタスク]ウィンドウの左枠内で、[システム情報を表示する]を選択します。
- 3. [ハードウェア]タブの[デバイス マネージャ]を選択します。

[デバイス マネージャ]を使用して、ハードウェアの追加やデバイス設定の変更もできます。

JAWW 1

# 2 各部の名称

### 表面の各部

### ポインティング デバイス

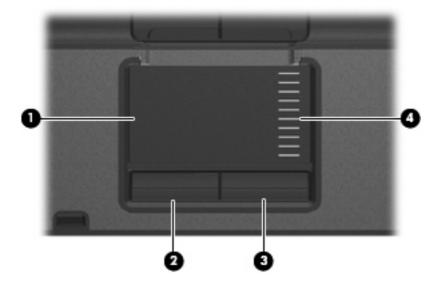


名称		説明
(1)	左のポインティング スティック ボタ ン	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(2)	ポインティング スティック	ポインタを移動して、画面上の項目を選択した り、アクティブにしたりします
(3)	右のポインティング スティック ボタ ン	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します

<sup>\*</sup>この表では初期設定の状態について説明しています。ポインティング デバイスの設定を表示したり変更したりするには、[スタート]→[コントロール パネル]→[プリンタとその他のハードウェア]→[マウス]の順に選択します。

JAWW 表面の各部 3

### タッチパッド



名称		説明
(1)	タッチパッド*	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブに したりします
(2)	左のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(3)	右のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します
(4)	タッチパッドのスクロール ゾーン*	画面を上下にスクロールします

\*この表では初期設定の状態について説明しています。ポインティング デバイスの設定を表示したり変更したりするには、 [スタート]→[コントロール パネル]→[プリンタとその他のハードウェア]→[マウス]の順に選択します。

### ランプ



名称		説明	FI CONTRACTOR OF THE PROPERTY
(1)	無線ランプ(×2)†	•	点灯:無線ローカル エリア ネットワーク(無線 LAN)デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、Bluetooth®デバイスなどの内蔵無線デバイスの電源がオンになっています
		•	消灯:すべての無線デバイスがオフになっています
(2)	電源ランプ(×2)*	•	点灯: コンピュータの電源がオンになっています
		•	点滅:コンピュータがスタンバイ状態になっています
		•	すばやい点滅:より大きい定格電力の AC アダプタを接続す る必要があります
		•	消灯:コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています
(3)	バッテリ ランプ	•	オレンジ色: バッテリが充電中です
		•	緑色:バッテリが完全充電時に近い状態です
		•	オレンジ色で点滅:電源にバッテリのみを使用している状態で、ローバッテリ状態になっています。完全なローバッテリ 状態になると、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます
		•	消灯:コンピュータが外部電源に接続されている場合、コンピュータに装着されているすべてのバッテリが完全に充電されると、このランプは消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ローバッテリ状態になるまでランプが消灯したままになります
(4)	ドライブ ランプ	•	緑色で点滅:ハードドライブまたはオプティカル ドライブ にアクセスしています
		•	オレンジ色:HP 3D DriveGuard によって内蔵ハードドライ ブが一時停止しています
(5)	Caps Lock ランプ	点火	丁:Caps Lock がオンの状態です
(6)	Num Lock ランプ	点火 す	丁:Num Lock がオンであるか、内蔵テンキーが有効な状態で

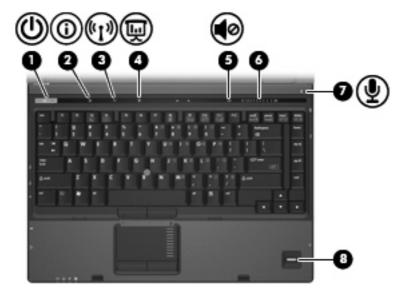
JAWW 表面の各部 5

名称		説明	
(7)	ミュート ランプ	<ul><li>消灯:コンピュータのサウンドがオンになっている状態です</li></ul>	
		<ul><li>点灯:コンピュータのサウンドが消音(ミュート)されている状態です</li></ul>	
(8)	音量下げランプ	点滅:音量スクロール ゾーンを使用してスピーカの音量を下げて いる状態です	
(9)	音量上げランプ	点滅:音量スクロール ゾーンを使用してスピーカの音量を上げて いる状態です	

\*電源ランプは2つあり、両方とも同じ情報を通知します。電源ボタンのところにある電源ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。コンピュータの前面にある電源ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見えます。

†無線ランプは2つあり、両方とも同じ情報を通知します。電源ボタンのところにある無線ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。コンピュータの前面にある無線ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見えます。

### ボタン、スイッチ、および指紋認証システム



名称		説明
(1)	電源ボタン	<ul><li>コンピュータの電源が切れているときにボタンを押すと、電源が入ります</li></ul>
		<ul><li>コンピュータの電源が入っているときにボタンを押すと、電源が切れます</li></ul>
		<ul><li>コンピュータがスタンバイ状態のときに短く押すと、スタンバイが終了します</li></ul>
		<ul><li>コンピュータがハイバネーション状態のときに短く押すと、 ハイバネーションが終了します</li></ul>
		コンピュータが応答せず、Windows®のシャットダウン手順を実 行できないときは、電源ボタンを 5 秒程度押したままにすると、 コンピュータの電源が切れます
		電源設定について詳しく調べるには、 <b>[スタート]→[コントロー</b> ル パネル]→[パフォーマンスとメンテナンス]→ <b>[電源オプション]</b> の順に選択します
(2)	インフォ ボタン	Info Center(インフォ センター)を起動します。Info Center を使 用してさまざまなソフトウェアを起動できます
(3)	無線ボタン	無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は確立されませ ん
		<b>注記</b> : 無線接続を確立するには、無線ネットワークが すでにセットアップされている必要があります
(4)	プレゼンテーション ボタン	プレゼンテーション機能をオンにします
(5)	ミュート ボタン	スピーカの音量を消音(ミュート)および復元します
(6)	音量スクロール ゾーン	スピーカの音量を調整します。指を左にスライドさせると音量が下がり、右にスライドさせると音量が上がります。スクロール ゾーンの左側を押して音量を下げたり、右側を押して音量を上げたりすることもできます

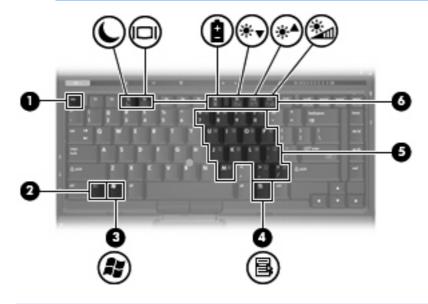
JAWW 表面の各部 7

名称		説明
(7)	内蔵マイク	サウンドを録音します
(8)	HP 指紋認証センサ(指紋認証システム)	パスワードの代わりに指紋認証を使用して Windows にログオン できます

#### +-



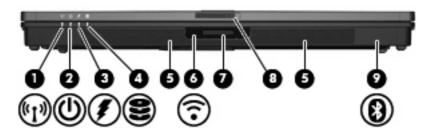
注記: お使いのコンピュータの外観は、図と多少異なる場合があります。また、次の図は英語版のキー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なりますが、内蔵テンキーの位置は同じです。



名称		説明
(1)	esc +-	fn キーと組み合わせて押すことによって、システム情報を表示します
(2)	fn +—	ファンクション キーまたは esc キーと組み合わせて押すことに よって、頻繁に使うシステムの機能を実行します
(3)	Windows ロゴ キー	Windows の[スタート]メニューを表示します
(4)	Windows アプリケーション キー	ポインタを置いた項目のショートカット メニューが表示されます
(5)	内蔵テンキー	外付けのテンキーと同じように使用できます
(6)	ファンクション キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します

JAWW 表面の各部

## 前面の各部



名称		説明	
(1)	無線ランプ	•	点灯:無線ローカル エリア ネットワーク(無線 LAN)デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、または Bluetooth デバイスなどの内蔵無線デバイスの電源がオンになっています
		•	消灯:すべての無線デバイスがオフになっています
(2)	電源ランプ	•	点灯: コンピュータの電源がオンになっています
		•	点滅:コンピュータがスタンバイ状態になっています
		•	すばやい点滅:より大きい定格電力の AC アダプタを接続す る必要があります
		•	消灯: コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネ ーション状態になっています
(3)	バッテリ ランプ	•	オレンジ色:バッテリが充電中です
		•	緑色:バッテリが完全充電時に近い状態です
		•	オレンジ色で点滅:電源にバッテリのみを使用している状態で、ローバッテリ状態になっています。完全なローバッテリ 状態になると、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます
		•	消灯:コンピュータが外部電源に接続されている場合、コンピュータに装着されているすべてのバッテリが完全に充電されると、このランプは消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ローバッテリ状態になるまでランプが消灯したままになります
(4)	ドライブ ランプ	•	緑色で点滅:ハードドライブまたはオプティカル ドライブ にアクセスしています
		•	オレンジ色:HP 3D DriveGuard によってハードドライブが 一時停止しています
(5)	スピーカ (×2)	# :	ウンドを出力します
(6)	赤外線ポート		ノピュータと別売の IrDA 対応デバイスとの間で無線通信を可 こします
(7)	メディア カード リーダー		もの Secure Digital(SD)メモリ カードおよびマルチメディカード(MMC) 形式のメディア カードに対応しています
(8)	ディスプレイ リリース ラッチ	زد	ノピュータを開けるときに使用します
(9)	Bluetooth コンパートメント	Blu	etooth デバイスを取り付けられます

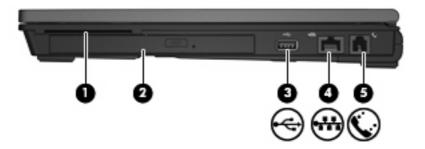
## 背面の各部



名称		説明	
(1)	セキュリティ ロック ケーブル用スロット	別売のセキュリティ ロック ケーブルでコンピュータを固定物に接続することによって、盗難を防止します    1999   注記: セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はあ	
		ますが、コンピュータの盗難や誤った取り扱いを完全に 防ぐものではありません	
(2)	電源コネクタ	AC アダプタを接続します	
(3)	S ビデオ出カコネクタ	テレビ、ビデオデッキ、ビデオカメラ、オーバーヘッド プロジェクタ、ビデオ キャプチャ カードなどの別売の S ビデオ機器を接続します	
(4)	外付けモニタ ポート	外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します	

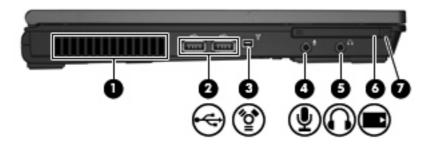
JAWW 背面の各部 11

# 右側面の各部



名称		説明
(1)	スマート カード リーダー	スマート カードおよび Java™ Card に対応しています
(2)	マルチベイ オプティカル ドライブ	オプティカル ディスクを読み取ります
(3)	USB ポート	別売の USB デバイスを接続します
(4)	RJ-45(ネットワーク)コネクタ	ネットワーク ケーブルを接続します
(5)	RJ-11(モデム)コネクタ	モデム ケーブルを接続します

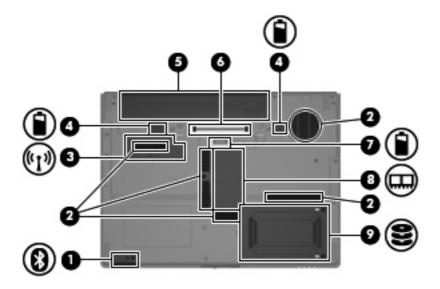
# 左側面の各部



名称		説明	
(1)	通気孔	コンピ	ュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します
		$\triangle$	注意: 過熱を防ぐため、通気孔はふさがないでください。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください
		2277	注記: 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(2)	USB ポート (×2)	別売の	USB デバイスを接続します
(3)	1394 ポート	ビデオ カメラなど、別売の IEEE 1394 または 1394a デバイスを 接続します	
(4)	オーディオ入力(マイク)コネクタ		コンピュータ用ヘッドセットのマイク、ステレオ アレイ 、またはモノラル マイクを接続します
(5)	オーディオ出カ(ヘッドフォン)コネクタ	ヘッド	電源付きステレオ スピーカ、ヘッドフォン、イヤフォン、 セット、またはテレビ オーディオを接続したときに、サウ 出力します
(6)	PC カード スロット		Type I/Type II の 32 ビット(CardBus)PC カード、また ビットの PC カードに対応しています
(7)	PC カード イジェクト ボタン	PC カ・	ードを PC カード スロットから取り出します

JAWW 左側面の各部 13

### 裏面の各部



名称		説明
(1)	Bluetooth コンパートメント	Bluetooth デバイスが装着されています
(2)	通気孔 (×5)	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します
		注記: 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(3)	無線 LAN モジュール コンパートメント	無線 LAN モジュールが装着されています
(4)	バッテリ リリース ラッチ (×2)	バッテリ ベイからバッテリの固定を解除します
(5)	バッテリ ベイ	バッテリが装着されています

別売のドッキング デバイスを接続します

別売のオプション バッテリを接続します

14 第 2 章 各部の名称 JAWW

ドッキング コネクタ

オプション バッテリ コネクタ

(6)

(7)

名称		説明	
(8)	メモリ モジュール コンパートメント	メモリ モジュール スロットがあります	
(9)	ハードドライブ ベイ	ハードドライブが装着されています	

JAWW 裏面の各部 15

# 無線アンテナ



名称		説明
(1)	無線 LAN アンテナ(×3)*	無線ローカル エリア ネットワーク(無線 LAN)を介して無線信号を送受信します
(2)	無線 WAN アンテナ(×2)*	無線ワイド エリア ネットワーク(無線 WAN)を介して無線信号 を送受信します
*アン <sup>-</sup>	テナはコンピュータの外側からは見えません。最	最適な転送のため、アンテナの周囲には障害物を置かないでください。

### その他のハードウェア コンポーネント



名称		説明
(1)	電源コード*	AC アダプタを電源コンセントに接続します
(2)	AC アダプタ	AC 電源を DC 電源に変換します
(3)	バッテリ*	コンピュータが外部電源に接続されていないときに、コンピュー タに電力を供給します
(4)	モデム ケーブル*	内蔵のモデムを RJ-11 電話コネクタまたは各国仕様のモデム アダプタに接続するときに使用します

<sup>\*</sup>モデム ケーブル、バッテリ、および電源コードは、地域や国によって外観が異なります。このコンピュータを日本国内で使 用する場合は、製品に同梱されていた電源コードをお使いください。同梱されていた電源コードは、他の製品で使用できま せん。

## 3 ラベル

コンピュータに貼付されているラベルには、システムの問題をトラブルシューティングする際に必要な情報や、コンピュータを海外に持ち運ぶ場合に必要な情報が記載されています。

- お使いのコンピュータのサービス タグ:コンピュータの製造元、シリーズ名、シリアル番号(s/n)、および製品番号(p/n)が記載されています。この情報は、サポート窓口に問い合わせるときに必要です。サービス タグ ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- Microsoft® Certificate of Authenticity (一部のモデルのみ): Windows のプロダクト キー (Product Key、Product ID) が記載されています。プロダクト キーは、オペレーティング システムのアッ プデートまたは問題解決のときに必要になる場合があります。このラベルは、コンピュータの裏 面に貼付されています。
- 規定ラベル:コンピュータの規定に関する情報が記載されています。規定ラベルは、コンピュータ裏面の名刺ホルダに貼付されています。
- モデム認定ラベル:モデムの規定に関する情報と、認定各国の一部で必要な政府機関の認定マーク一覧が記載されています。コンピュータを海外に携行する際にこの情報が必要になる場合があります。モデム認定ラベルは、コンピュータ裏面の名刺ホルダに貼付されています。
- 無線認定/認証ラベル(一部のモデルのみ): オプションの無線デバイスに関する情報と、認定各国の一部の認定マークが記載されています。オプションのデバイスは、無線ローカル エリア ネットワーク (無線 LAN) デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、または Bluetooth デバイスなどです。1つ以上の無線デバイスを使用している機種には、1つ以上の認定ラベルが貼付されています。コンピュータを海外に携行する際にこの情報が必要になる場合があります。無線認定/認証ラベルは、コンピュータ裏面の名刺ホルダに貼付されています。
- SIM (Subscriber Identity Module) ラベル (一部のモデルのみ): SIM の ICCID (Integrated Circuit Card Identifier) が記載されています。このラベルはバッテリ ベイの中に貼付されています。
- HP ブロードバンド無線モジュール シリアル番号ラベル (一部のモデルのみ): HP ブロードバン ド無線モジュールのシリアル番号が記載されています。このラベルはバッテリ ベイの中に貼付 されています。

18 第 3 章 ラベル JAWW

# 索引

<mark>記号/数字</mark> 1394 ポート、位置 13	PC カードスロット、位置 13 R	音量下げランプ、位置 6 音量スクロール ゾーン、位置 7
A AC アダプタ、確認 17 B Bluetooth コンパートメント、位 置 10, 14 Bluetooth ラベル 18 C C Caps Lock ランプ、位置 5 Certificate of Authenticity ラベ	RJ-11(モデム)コネクタ、位置 12 RJ-45(ネットワーク)コネクタ、位置 12 S SIM ラベル 18 S ビデオ出力コネクタ、位置 11 U USB ポート、位置 12, 13	か 各部 前面 10 その他のハードウェア 17 背面 11 左側面 13 表面 3 右側面 12 無線アンテナ 16 裏面 14
<ul> <li>ル 18</li> <li>E esc キー、位置 9</li> <li>F fn キー、位置 9</li> <li>H HP 指紋認証センサ、位置 8 HP ブロードバンド無線モジュールのラベル 18</li> </ul>	W Windows アプリケーション キー、 位置 9 Windows ロゴ キー、位置 9  あ アプリケーション キー、 Windows 9  い インフォ ボタン、位置 7	き キー esc 9 fn 9 Windows アプリケーション 9 Windows ロゴ 9 テンキー 9 ファンクション 9 規定情報 規定ラベル 18 無線認定/認証ラベル 18 モデム認定ラベル 18
I IEEE 1394 ポート、位置 13 M Microsoft Certificate of Authenticity ラベル 18 N Num Lock ランプ、位置 5 P PC カードイジェクトボタン、位 置 13	お オーディオ出力(ヘッドフォン)コネクタ、位置 13 オーディオ入力(マイク)コネクタ、位置 13 オプション バッテリ コネクタ、位置 14 オプティカル ドライブ、位置 12 オペレーティング システム Microsoft Certificate of Authenticity ラベル 18 プロダクト キー 18 音量上げランプ、位置 6	こ コード、電源 17 コネクタ RJ-11(モデム) 12 RJ-45(ネットワーク) 12 Sビデオ出力 11 オーディオ出力(ヘッドフォン) 13 オーディオ入力(マイク) 13 コネクタ、電源 11 コンパートメント、メモリモジュール 15

JAWW 索引 19

コンピュータの持ち運び すこ ドッキング コネクタ、位置 14 無線認定/認証ラベル 18 無線 LAN アンテナ、位置 16 モデム認定ラベル 18 ドライブ ランプ、位置 5, 10 無線 LAN デバイス 18 無線 LAN ラベル 18 無線 WAN アンテナ、位置 16 サービス タグ 18 内蔵マイク、位置 8 無線認定/認証ラベル 18 無線ボタン、位置 7 無線ランプ、位置 5,10 指紋認証システム、位置 8 ハードドライブ ベイ、位置 15 指紋認証センサ、位置 8 バッテリ、確認 17 シリアル番号、コンピュー バッテリ ベイ 14, 18 メディア カード リーダー、位 タ 18 バッテリランプ、位置 5.10 置 10 バッテリ リリース ラッチ、位 メモリ モジュール コンパートメン 置 14 ト、位置 15 スクロール領域、タッチパッド 4 スピーカ、位置 10 スマート カード リーダー、位 ファンクション キー、位置と名 モデム認定ラベル 18 置 12 称 9 モニタ ポート、外付け 11 スロット プレゼンテーション ボタン、位 スマート カード リーダー 12 置 7 メモリ モジュール 15 プロダクトキー 18 ラッチ、バッテリ リリース 14 ラベル Bluetooth 18 製品名および製品番号、コンピュー ベイ HP ブロードバンド無線モジュー タ 18 ハードドライブ 15 ル 18 赤外線ポート、位置 10 バッテリ 14, 18 Microsoft Certificate of セキュリティ ロック ケーブル用ス ヘッドフォン(オーディオ出力)コ Authenticity 18 ロット、位置 11 ネクタ 13 SIM 18 規定 18 サービス タグ 18 ポート 外付けモニタ ポート、位置 11 無線 LAN 18 1394 13 無線認定/認証 18 USB 12, 13 モデム認定 18 タッチパッド 外付けモニタ 11 ランプ 位置 4 ボタン Caps Lock 5 スクロール ゾーン 4 Info 7 Num Lock 5 ボタン 4 PC カード イジェクト 13 音量上げ 6 Presentation 7 音量下げ 6 つ タッチパッド 4 電源 5, 10 通気孔、位置 14 電源 7 ドライブ 5, 10 通気孔 13 ミュート 7 バッテリ 5, 10 無線 7 ミュート 6

20 索引 JAWW

マイク(オーディオ入力)コネク

ミュート ボタン、位置 7

ミュートランプ、位置 6

タ 13

ディスプレイ リリース ラッチ、位

テンキー、位置と名称 9

電源ランプ、位置 5,10

電源コード、確認 17 電源コネクタ、位置 11 電源ボタン、位置 7

置 10

無線 5, 10

リリース ラッチ、バッテリ 14